



HANDYPLASMA

MANUELLES PLASMASCHNEIDEN LEICHT GEMACHT.



HANDYPLASMA

Nach gründlicher Entwicklungsarbeit ist die HandyPlasma endlich da – eine leichte, tragbare Plasmaschneidmaschine mit einem Gewicht von nur 13,5 kg (einschließlich Brenner) und einer einphasigen Spannungsversorgung mit 220/230 V und 50/60 Hz.

Hinter der Benutzeroberfläche des farbigen LCD-Bedienfelds verbirgt sich modernste Technologie, die jede Schneidaufgabe vereinfacht. Der Bediener kann alle benötigten Funktionen über einen einzelnen Regler auswählen.

Es sind zwei Modelle verfügbar.

MANUELLES PLASMASCHNEIDEN LEICHT GEMACHT.

HandyPlasma ist ein manuelles Plasmaschneidsystem mit genug Leistung für anspruchsvolle Schneidaufträge, das sich einfach konfigurieren und bedienen lässt. Schneiden Sie mühelos durch alle Gitterroste und Platten aus Baustahl, Edelstahl oder Aluminium. Wir bieten je nach verwendeter Materialstärke zwei Ausführungen an:

HandyPlasma 35i

Empfohlene Schneidleistung: 6 mm

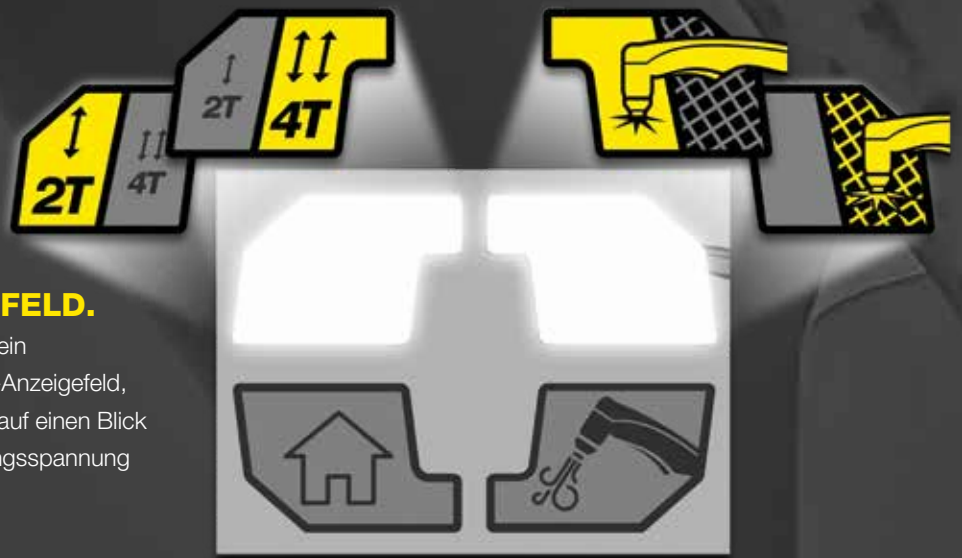
Maximale Schneidleistung: 12 mm

HandyPlasma 45i

Empfohlene Schneidleistung: 10 mm

Maximale Schneidleistung: 16 mm





INTUITIVES LCD-ANZEIGEFELD.

Das Bedienfeld der HandyPlasma bietet ein benutzerfreundliches, farbiges 2,8"-LCD-Anzeigefeld, auf dem Sie alle wichtigen Einstellungen auf einen Blick erfassen können: Schneidmodus, Eingangsspannung und Eingangsluftdruck.



BLECHSCHNEIDEN



GITTERROSTSCHNEIDEN

ALLES MIT EINEM REGLER.

Es sind alle benötigten Funktionen für jeden Schneidaufgabe verfügbar – die Schneidmaschine HandyPlasma lässt sich schnell und einfach über einen einzelnen Regler konfigurieren:

- 1** Wählen Sie den gewünschten Modus für die Brennersteuerung:
2T – An/Aus
4T – Arretieren
- 2** Wählen Sie je nach Material, das Sie schneiden möchten, „Gitterrost“ oder „Blech“ – es gibt für beides eine spezifische Einstellung!
- 3** Sie können mit dem Schneiden beginnen!

LUFTREGLER.

Die HandyPlasma verfügt über einen integrierten automatischen Regler für die Luft, die durch den Brenner strömt. Es ist keine Einstellung erforderlich – die Maschine erkennt Einlass- und Auslassdruck automatisch. Ein externer Luftfilter mit einem Spülluftventil sorgt dafür, dass überschüssiges Öl aus der Druckluft entfernt wird.

VERSCHLEISSTEILE.

Die Verschleißteile wurden speziell dafür entwickelt, das volle Potenzial der HandyPlasma auszuschöpfen und sie stets einsatzbereit zu halten.

EINSCHLIESSLICH BRENNER.

Mit dem mitgelieferten 60 A-Brenner mit 5 Meter Schlauchpaket ist die HandyPlasma sofort einsatzbereit. Der ergonomisch geformte Brennergriff bietet durch eine Auslösesperre mehr Sicherheit. Am Bedienfeld der Maschine kann der Bediener die 2T/4T-Funktion auswählen.

Nach dem Schneiden wird der Brenner automatisch mit Luft gespült, was die Nutzungsdauer von Verschleißteile verlängert.



PAKETINHALT:

- Plasma-Stromquelle HandyPlasma 35i oder 45i
- Plasmabrenner Handy Torch 60 A
- Werkstückkabel und Klemme
- Luftfilterschlüssel
- Druckluftanschluss
- Schultergurt
- Bedienungsanleitung
(Stromquelle und Plasmabrenner)



SPEZIFIKATIONEN	HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Baustahl, Qualitätsschnitt	12 mm	16 mm
Baustahl, Trennschnitt	12 mm	16 mm
Edelstahl, Qualitätsschnitt	10 mm	12 mm
Aluminium, Qualitätsschnitt	8 mm	10 mm
Lochstechen	6 mm	10 mm
Netzeingang	220/230 V, 1-phasig, PFC, 15 A	220/230 V, 1-phasig, PFC, 15 A
Einschaltdauer	35 A bei 35 %	45 A bei 35 %
Druckluftanforderung	7,3 bar, 110 l/min	7,3 bar, 110 l/min
Erforderlicher Generator	8 kVA	9 kVA
Abmessungen, L x B x H	415 x 176 x 324 mm	415 x 176 x 324 mm
Gewicht, ohne Brenner	11,8 kg (13,5 kg einschließlich Brenner)	11,8 kg (13,5 kg einschließlich Brenner)

BESTELLINFORMATIONEN	
Systempaket HandyPlasma 35i	0559160135
Systempaket HandyPlasma 45i	0559160145
HandyPlasma Plasmabrenner 60 A	0559337000
Plasmaschneiddüsen 35 A (5 Stk.)	0559337001
Plasmaschneiddüsen 45 A (5 Stk.)	0559337002
Elektrode (5 Stk.)	0559337003
Plasma-Abstandsschneidführung	0559337004
Plasma-Schutzkappe	0559337005
Plasma-O-Ring	0559337006
Plasmabrenner-Gasdiffusor	0559337007
Einlassluftfilter	0559337039
Plasmafiltereinsatz	0559337040
Rundschneidführung	0559337041

PLASMA EINFACH IM GRIFF.

Nutzen Sie das Plasmaschneiden ohne Komplikationen unter:
esab.com/handyplasma.



ESAB / esab.com

